

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, Kemudahan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan yang direncanakan. Judul yang dipilih dalam penelitian skripsi ini adalah **“Pemodelan Inflasi Kota Medan Menggunakan Metode Regresi Nonparametrik B-Spline”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) dalam bidang matematika.

Pada kesempatan ini dengan rendah hati dan tulus penulis menyampaikan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku Dosen Pembimbing serta Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, dan Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si sebagai dosen penguji/pemberi saran yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang sangat bermanfaat serta Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik. Ucapan terimakasih juga diberikan kepada Bapak Pendi Dewanto selaku Seksi Desiminasi dan layanan Statistika BPS Provinsi Sumatera Utara yang memberikan ijin pengambilan data serta memberikan informasi yang menunjang keberhasilan penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Rektor UNIMED Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku pimpinan UNIMED beserta seluruh Wakil Rektor, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta Wakil Dekan I, II dan III di lingkungan UNIMED, Bapak Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si. sebagai Sekretaris Jurusan Matematika beserta seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Matematika yang telah membantu penulis.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayah (Demyati), Mama (Alm. Sri Muliati), Abang (Bustamin Ariffin), Kakak (Nurlela Fadhilah dan Leli Meirani Siregar) , Adik (Siti Wulandari) dan keponakan tersayang

(Azzam, Fizi, dan Azmi), serta seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan, do'a, dukungan, semangat, motivasi, perhatian dan pengertian kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan di Unimed. Kepada teman-teman MM ND'11 (Rifa'i, Syarto, Syakban, Mahyurani, Nurleli Fitriani, Lili, Violetha, Dian G., Elvira, Julianti, Khoiriah, Dian Utami, Uni, Sri, Hotmian, Deny, Yuri, Ferianta, Berkat, Inun dll), Teman lainnya (Didi, Maksum, Umam, Ahyar, Agung, Zulkifli, Fajar, Jeddah, Shanti, Hadi, Satria, Zaidan, Khairul), Teman Kost (Bang Yusron, Bang Kamil, Bang Rahmat, Bang Habibi, Bang Ilham, Majid, Bang Ega, Dito, Ari Wahid, Syahril, Getra) dan adik-adik kelas yang juga memberikan semangat dan do'anya tak lupa penulis ucapkan terima kasih.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya matematika dengan terus berupaya menggali serta menemukan hal-hal baru yang menjadikan matematika sebagai *problem solver* dalam masalah-masalah kehidupan.

Medan, Februari 2016

Penulis,

Ahmad Fauzi

NIM. 4113230002